

**PLAN DE ESTUDIO PARA INGENIERÍA DE PETRÓLEO
 SEMESTRE II/98**

T = HORAS TEÓRICAS
 P = HORAS PRÁCTICAS
 U= UNIDADES

L=HORAS DE LABORATORIO
 S=HORAS DE TRABAJO SUPERVISADO

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
0251	CALCULO I	-	3	3	0	0	5
0331	FÍSICA GENERAL I	-	4	2	0	0	5
0183	LENGUA Y COMUNICACIÓN	-	1	2	0	0	2
0551	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	-	3	4	0	0	5
0012	INTRODUCCIÓN A LA ING .	-	1	2	0	0	2
TOTAL UNIDADES							19

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
0252	CALCULO II	0251	3	3	0	0	5
0332	FÍSICA GENERAL II	0331-0251	4	2	0	0	5
0441	QUÍMICA GENERAL I	-	3	3	0	0	5
0555	PROY. AXONOME. Y ACOTADA	0551	1	2	2	0	3
0334	LAB. DE FÍSICA GENERAL	0331	0	0	3	0	1
TOTAL UNIDADES							19

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
0253	CALCULO III	0252	3	3	0	0	5
0333	TÓPICOS DE FÍSICA GENERAL	0331-0251	3	2	0	0	4
0442	QUÍMICA GENERAL II	0441	3	2	0	0	4
0250	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	0251	3	2	0	0	4
0335	LAB. DE FÍSICA INSTRUMENTAL	0332-0334	0	0	3	0	1
0445	LAB. DE QUÍMICA GENERAL	0441	0	0	3	0	1
TOTAL UNIDADES							19

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7501	INTRODUCCIÓN A LA ING. PETRÓLEO	50 U-0012 0253-0555	2	0	0	0	2
0256	ECUACIONES DIFERENCIALES	0253-0250	3	3	0	0	5
3110	GEOLOGÍA FÍSICA	50 U	4	3	0	0	5
0601	MECÁNICA	0331-0253- 0250	6	0	0	0	6
0448	QUÍMICA III	0442	2	0	0	0	2
0254	CALCULO VECTORIAL	0253-0250	1	2	0	0	2
TOTAL UNIDADES							22

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7401	ING. DE YACIMIENTOS I	3110-7501 0601	2	2	0	0	3
4101	TERMODINÁMICA I	0254-0256	4	1	1	0	4
7407	GEOLOGÍA PETROLERA I	3110-0555-7501	3	2	0	0	4
1100	RESISTENCIA DE MATERIALES	0661	3	1	0	0	3
0101	INGLES I	-	3	0	0	0	3
0260	ELEMENTOS DE ESTADISTICA	0253-0250	2	2	0	0	3
TOTAL UNIDADES							20

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7417	ING. DE YACIMIENTOS II	7401-0256	3	2	0	0	4
4102	TERMODINÁMICA II	4101	2	2	2	0	4
7416	GEOLOGÍA PETROLERA II	7407	0	0	4	0	2
4161	MECANICA DE FLUIDOS I	0601-0254-0256	2	2	0	0	3
0790	PROGRAMACION	0250	4	1	1	0	4
7403	LAB. ING . YACIMIENTOS	7401-0445-0335	3	2	0	0	4
TOTAL UNIDADES							21

SEPTIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7502	POZOS I	1100-4161	2	2	0	0	3
7418	ING. DE YACIMIENTOS III	7417-7403-4101	3	2	0	0	4
7410	ING. PETROFISICA	7407-0260	2	2	0	0	3
7409	GEOLOGÍA PETROLERA III	7416 o 7408	3	0	0	0	3
0142	LEGISLACION MINERA Y PETROLERA	100 U	2	0	0	0	2
0258	CALCULO NUMERICO	0790-0256	2	2	2	0	4
0104	INGLES INSTRUMENTAL	50 U - 0101	2	0	0	0	2
TOTAL UNIDADES							21

OCTAVO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7504	POZOS II	7502	3	2	0	0	4
7419	ING. DE YACIMIENTOS IV	7418	2	2	0	0	3
7410	ING. PRODUCCION I	7502-4102	2	2	0	0	3
7409	INTRO. AL ANAL. ECONO. DE DECI	120 U -0790	2	2	0	0	3
0142	LAB. DE FLUIDOS DE PERFORACION	7502-0445-7409	0	0	4	0	2
0258	INGENIERIA Y SOCIEDAD	50 U -0183	3	0	0	0	3
0104	INGLES CONVERSACIONAL I	50 U - 0101	0	0	6	0	3
TOTAL UNIDADES							21

NOVENO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7507	TECNOLOGIA DE GAS	7418-7405	2	2	0	0	3
7506	ING. PRODUCCION II	7505	2	2	0	0	3
-	ELECTIVA TECNICA	-	-	-	-	-	3
-	ELECTIVA TECNICA	-	-	-	-	-	3
-	ELECTIVA TECNICA	-	-	-	-	-	3
-	ELECTIVA TECNICA	-	-	-	-	-	3
-	ELECTIVA NO TECNICA	-	-	-	-	-	3
TOTAL UNIDADES							21

ELECTIVAS NO TECNICAS

CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITO	T	P	L	S	U
7414	USO DE PAQUETES COMERC DE ING. PETROLEO	140 U	0	0	4	0	2
7406	ING. DE YACIMIENTOS V	7418	2	2	0	0	3
7513	SEMINARIO	150 U	2	2	0	0	3
7415	TÓPICOS ESPECIALES IV	140 U	2	2	0	0	3
7421	TÓPICOS ESPECIALES V	140 U	2	2	0	0	3
7422	TÓPICOS ESPECIALES VI	140 U	2	2	0	0	3
7514	PASANTIAL INDUSTRIAL	135 U	0	0	0	0	4
7509	ING. PRODUCCION AVANZADA	7506	2	2	0	0	3
7510	ING. PERFORACIÓN AVANZADA	7505	2	2	0	0	3
7411	ING. PETROFÍSICA AVANZADA	7410	2	2	0	0	3
7413	EXTRACCIÓN ÓPTIMA DE HID	7418	2	2	0	0	3
7511	EVALUACIÓN ECON. DE PROY.	140 U	2	2	0	0	3
7512	EXPLOTACIÓN DE CRUDOS PES	140 U	2	2	0	0	3
7412	YACIMIENTOS FRACTURADOS	7418	2	2	0	0	3
7420	GEOESTADISTICA APLICADA	7418-0260-0790	2	2	0	0	3
7508	TECNOLOGÍA DE GAS AVANZ.	7507	2	2	0	0	3
3225	MECÁNICA DE ROCAS	3110-0601	2	2	0	0	3
3157	GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO	140 U	2	3	0	0	3
3131	PALETOLOGÍA GENERAL	3110	3	3	0	0	4
3120	MINERALOGÍA	0441-3110	4	3	0	0	5
3168	INTERPRET. MAPAS GEO.	3110-0555	2	3	0	0	3
1743	OCEANOGRAFÍA	3110	2	3	0	0	3
3212	INTROD. A LA MINERÍA	0012	2	3	0	0	3
3332	TÓPICO PETROLERO I	140 U	0	0	0	0	3
3302	INTROD. A LA GEOFÍSICA	3110	4	0	0	0	4
4308	INSTRUMENTACIÓN	0335-4200	3	0	1	0	3
4300	DISEÑO I (MECÁNICA)	0551	1	2	0	0	3
4301	TECNOLOGÍA MECÁNICA I	4400	3	0	1	0	3
2321	ELECTROTÉCNICA	0335	3	0	2	0	3
5300	PRINCIPIOS DE ING. QUÍMICA	0252-0441-0012	2	3	0	0	3
0417	FÍSICO-QUÍMICA	0332-0442	3	1	0	0	3
4400	TECNOLOGÍA DE MATERIALES	0333-0442	3	0	1	0	3
0552	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	0551	3	2	0	0	4
1203	TOPOGRAFÍA	0255-0555	4	0	3	0	5
1401	HIGIENE INDUSTRIAL	120 U	3	0	0	0	3
1701	HIDROLOGÍA	0254-0255	3	2	0	0	4
0768	USO DE SIST. DIB. A.P COMP	0790	0	0	3	0	1
0765	INTROD. A LA PROGRA. MAT	120 U - 0760	3	2	0	0	4
0262	ESTADISTICA AVANZADA	0260	2	2	0	0	3
0761	TECN GRÁFICAS POR COMP.	0790 - 0552	2	2	0	0	3

(*) Para cursar otras asignaturas se requiere aprobación del Consejo de Escuela

Aprobado: consejo de Escuela 25/05/98 y Consejo de Facultad 21/07/98

